In	de	X	οí	CI	air	ns	3

Application No.

09/990,597 Examiner

Applicant(s)

SWARTZ ET AL.

Art Unit

Daniel St.Cyr

2876

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim				Date	e				Cla	aim	Ι'''			ſ	Date				-
Final	4/26/04	8/3/04							Final	Original	4/26/04	8/3/04							
1 (1)	-	<del></del>							51		4	8							-
2 2		<u>-</u>	$\vdash$	-	├	-	_	H	52	( <del>5</del> 3)	v	4	H			-	H	_	ŀ
3 3	$\vdash$	٢	$\vdash\vdash$	-		$\vdash$	_	$\vdash$	53	51 (52) 53	Ť	╫	H		_	┝	$\vdash$	H	ŀ
4 4	╁	╁					_		54	54	-	H			-				ŀ
5 5		H		-	_	$\vdash$	_	$\dashv$	55	55	┝	H	$\vdash$		-	-	<u> </u>	Н	ŀ
6 6	$\vdash$	┢		-	<u> </u>	-			56	56	v	╫╴	Н	_		$\vdash$	H		ŀ
7 7	<del>   </del>	Н		-				$\dashv$	57	56 (57)	١	╫╴	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		ŀ
8 8	<del>                                     </del>	Н					_	-	58	58		Н	-		_	$\vdash$	Т		ŀ
9 9		-			$\vdash$			$\dashv$	59	59	-	Н	Н		_	$\vdash$	$\vdash$		ŀ
10 (10)	Н	_							60	60	$\vdash$	H				-			r
11 11		Т						$\Box$	61	61		H	$\vdash$			_	Г		r
12 12	П	Τ			Г				62	(62)		$\vdash$					П		r
13 13		٢			Ī			$\Box$	63	63		$\sqcap$					$\Box$	$\Box$	ľ
14 14		T							64	64		П							r
15 15		T			Г				65	(65)	Г	$\sqcap$							ľ
16 16		T							66	66		П							ľ
17 17	П	T							67	67		Π	П						ľ
18 18		T			Г				68	68		П							ľ
19 19	П	Т						$\Box$	69	69 (D)		П							Γ
20 20	П	T							(70)	0		П							ľ
21 21	П	T							71	71		П							Γ
22 (2)		Π							72	72		П							
23 23									73	73									Ĺ
24 24									74	74 (75)									L
25   25									75	(75)	٧	Ш							L
26 26									76	76						L	_		L
27 27									77	77		Ш			L		$oxed{oxed}$		L
28 28		L			$oxed{oxed}$	L		$\Box$	78	78		Ш							L
29 29	Ш			<u> </u>	<u> </u>			Ш	79	79	٧	Щ						Ш	L
30 30		L	oxdot	Ц.	_	<u> </u>		Щ	80	<b>(60)</b>	<u></u>	Щ			$oxed{oxed}$		Ш	Ш	ļ
31 31			oxdot	L	L			Ш	81	81		Щ			<u> </u>	_			ļ
32 32	V			_	_	_		Ш	82	82		Ц.		_	_	<u> </u>	Ш		Ļ
33 (33)	=		<b>  </b>	_	<u> </u>	_	_	Ш	83	83	_	H	_	_	_	┡	Ш	Ш	Ļ
34 34				┝	<u> </u>				84	84	<u> </u>	H		_		_	$\vdash$	-	ŀ
35 35	$\parallel \parallel$			┡	├		_	Щ	85	(85)	┝	H		_	_		H		ŀ
36 (36)	<del>   </del>			⊢	H	_	_	Н	86	86	⊢	H	-	_	_	⊢	$\vdash$	Н	ŀ
37 37		_		⊢	H		$\vdash$	Н	87	87	├-	H		_	-	├	$\vdash$	H	ŀ
38 38		_	$\vdash$		├	_	_	$\vdash$	88 89	88	┝	₩	<del> </del>	_		-		<u> </u>	ŀ
	╁╌╢		<del>  </del>	⊢	├			$\vdash$		89 90	┝	₩	$\vdash$		<u> </u>	┝	┝		ŀ
	$\parallel \parallel$	_	$\vdash\vdash$	├─	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$	90	90	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>		ŀ
41 41 42 42	╁╌╫	_		⊢	$\vdash$	H	H	H	92	92	⊢	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
	<del>                                     </del>		$\dashv$ -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	93	93	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۲
43 43	<del>   </del>		-+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	94	94	$\vdash$	╫╴		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	ŀ
45 45	╁╌╫		+-	⊢	$\vdash$			$\vdash$	95	95	<del>  -</del>	╫		-		$\vdash$	$\vdash$	Н	ŀ
46 46				$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	96	96	Η-	╫╴	-	-	-	⊢	$\vdash$	H	ŀ
47 47	<del>   </del>	_		┢	├	-		$\vdash$	97	97	-	╫╌	$\vdash$			<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	ŀ
48 48	╁		├-├	├-	┢┈		$\vdash$	$\vdash$	98	98	$\vdash$	⊬	H		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
49 49	╁	_		<del> </del>	├─	$\vdash$	Н	$\dashv$	99	<b>6</b>	0	i	Н		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	ŀ
50 50	╂┋╫	Ē	$\vdash \vdash$	-	$\vdash$		Н	$\dashv$	100	100	۲	<u>=</u>	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$		ŀ
<u> </u>				Ц.	_	<b>_</b>		ш	_,00			<u> </u>		لــــا	Ц	Щ.	Ь	ш	L

-	Cla	Date										
	Final	Original	4/26/04	, 0, 0, 0	8/3/04							
	51	51 (52) 53 54 55 56 (57) 58	=	ľ	=	Г	_	_	$\vdash$		П	_
	52	(52)	٧	4		Г	_	_				
	52 53	53	Ť	h	r						-	
	54	54	_	H	-			_				
	54 55	55	_	Н	-	-		_	-			
	56	56	v	Н	-	H		-				
	57	<b>137</b>	•	Н	г	$\vdash$				_		-
	57 58	38		Н	H	-		-				$\vdash$
ł	59	59	_	H	┝	$\vdash$	_	_	Н			_
	60	60	-	┝	H	-		-				
	61	61	Н	H	۲	$\vdash$	_	-		<del></del>		
	62	(62)		H	H	-		_				-
	63	EST	-	H	t	-				_	_	
	64	64	$\vdash$	H	┝	$\vdash$			Н.	_	$\vdash$	_
	63 64 65	76E	$\vdash$	┝	╁				$\vdash$		_	
	66	65		┝	H	-	$\vdash$		-	_	_	
	66 67	60 61 63 64 65 66 67		Н	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			-
	60	60	$\vdash$	Н	<u> </u>		$\vdash$		H	_	_	
	68 69 (70)	68 69 (O)	_	Н			-		H			
	69	40		Н	_	$\vdash$	-		-	_		_
	<u> </u>	74	_	Н	-	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	<u> </u>
	71	71		Н	_	-			-			
	71 72 73	72	<u> </u>	Н	_	<u> </u>	-		-			$\vdash$
	73	73	_	Ц	_	-	_		L	-	_	_
	74	135		Н	_	-		_	_	-		⊢
	74 75 76 77 78 79	71 72 73 74 (75) 76 77 78 79 (80)	V .	Н	-	-		-	_			_
	77	77	<del> </del>	Н	H	-	$\vdash$		-	-		⊢
Ì	70	70		μ	⊢	├—	$\vdash$	_	-	⊢		_
1	70	70	<del> </del>	┞	┞	-	$\vdash$	_	$\vdash$		_	_
1	79	(3)	٧	⊦	┞	$\vdash$	-		-	-	_	
	80	QU/		┞	┞		_	H	-	-	_	-
ŀ	81	81	_	ŀ	╀	⊢	H		-	-		$\vdash$
	82	82		┞	╀		<u> </u>		⊢	⊢	_	-
	83	83	_	H	ł	_	┝	_	_	⊢	_	
	84	(6E)	$\vdash$	H	╀		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>
	85 86	82 83 84 (85) 86	<u> </u>	H	t		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-
	97	97	⊢	$\vdash$	╀	-	-		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>
	87 88	87 88	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	-		<u> </u>
	90	90	<u> </u>	H	⊣	├	$\vdash$		<del> </del>	├	<del> </del>	_
	89	89	_	H	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	90	90	_	H	H	_	$\vdash$	$\vdash$		-		
	91	91	<u> </u>	H	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	92	92	<u> </u>	ŀ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	
	93	93	-	-	L		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
	94	94	ļ	L	_	<u> </u>	-		_	-	$\vdash$	
1	95	95	<u> </u>		_	-	-		<u> </u>			<u> </u>
1	96	96	<u> </u>	$\mu$	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>
-	97	97	$\vdash$	Į		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
ŀ	98	98	<u> </u>	!		$\vdash$		├─	<del> </del>	H		$\vdash$
	99	(99)	٥		<u>_</u>	$\vdash$	┝╌┩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>

	Date									
Cla	aim	_			_[	Date	e 			$\dashv$
Finat	Original	4/26/04	8/3/04							
101	101	0	7							
101 102	102		$\leftarrow$							
103 104	103		Ц.		L	_	L			Ш
104	104		4	_		L	<u> </u>	_	_	
105	105	0				<u> </u>	<u> </u>	_	_	-
	101 102 103 104 105 106 107	$\vdash$		<u> </u>	_	├	-		_	_
	108	-	├			-			H .	
	109		-	-	-	-				-
	110			$\vdash$						
	111						П			
	112									
	113									
	114	_								
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	<u> </u>	L	L	L.	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$			Щ
	116	<u> </u>	L	_			<u> </u>	H		Н
	11/	-		<u> </u>	_	_				Н
	110			├—	-	-	$\vdash$	H		Н
	120	$\vdash$	$\vdash$	_		-	$\vdash$	$\vdash$		Н
	121		-	$\vdash$	-	-	├─			Н
	122	-								Н
	123	П	$\vdash$						_	
	124									
	125									
	126	L	<u> </u>	ᆫ		ᆫ		<u> </u>		Ш
	127		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		Н
	128	-	⊢	┝	-			-	<u> </u>	Н
	129	H	$\vdash$	┝		┢	_	-		Н
	131	-	┢	$\vdash$		$\vdash$	_		-	Н
	131 132 133		$\vdash$	<u> </u>				Н	_	П
	133									П
	134									
	134 135 136 137									
	136	_	L	<u> </u>	L_		_	L	L_	Щ
	137			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	_	Ш
	138 139		_	$\vdash$	_		_	⊢	-	Н
	140	┝	-	├				H	⊢	Н
	141		-	-		-		H	$\vdash$	Н
	142	Н		Ι'''	<u> </u>	_	┢	Т		П
	143									
	144									
	145									
	146	oxdot			$oxedsymbol{oxed}$	L_	_			Ш
	147	oxdot	_		<u> </u>	L_	<u> </u>	_	L	Ш
	148	$\vdash$	_	_	L.	ļ	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	149	H		<u> </u>	<b>.</b>	<b> </b> -	<u> </u>	L.,	ļ	$\vdash \vdash$
L	150	Ш	Щ	L_	L	L	L	L	L	Ш